



(11)

EP 1 842 754 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.03.2008 Patentblatt 2008/10

(51) Int Cl.:
B62D 59/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2007 Patentblatt 2007/41

(21) Anmeldenummer: **07014829.1**

(22) Anmeldetag: **05.12.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **06.12.2004 DE 102004058738**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
05813675.5 / 1 836 085

(71) Anmelder: **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
85640 Putzbrunn (DE)**

(72) Erfinder:

- **Wickelmaier, Peter
81671 München (DE)**

- **Brunnhuber, Hans-Georg
83627 Wangau (DE)**
- **Brandtner, Josef
82110 Germering (DE)**
- **Achatz, Dieter
81673 München (DE)**
- **Müller, Jörg
86916 Kaufering (DE)**
- **Fechner, Michael
85625 Glonn (DE)**
- **Schulz, Axel
85241 Ampermoching (DE)**

(74) Vertreter: **Müller - Hoffmann & Partner
Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17
81667 München (DE)**

(54) Hilfsantrieb für einen Anhänger

(57) Ein Hilfsantrieb für einen Anhänger weist einen relativ zu einem Fahrgestell (1) bewegbaren Träger (3) auf, der einen Antriebsmotor hält, mit dem ein Rad (2) des Anhängers angetrieben werden kann. Der Träger (3) ist mittels eines Betätigungshebels (7) zwischen einer

Antriebsposition A und einer Ruheposition R verschwenkbar. Der für die Übertragung der Bewegung des Handbetätigungshebels (7) vorgesehene Bewegungsmechanismus weist einen Energiespeicher (10, 15) oder einen Servoantrieb (20) auf, um den Bediener vor hohen Bedienkräften zu schonen.

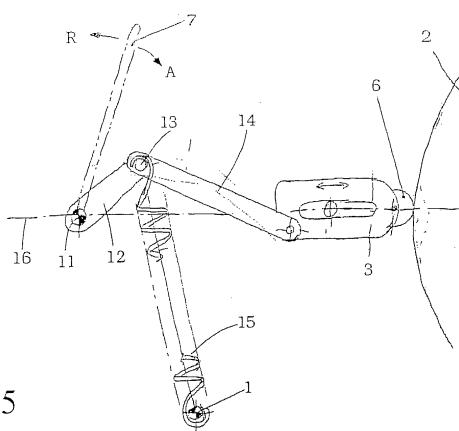


Fig. 5



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 827 898 A (CARVER PLC [GB]) 11. März 1998 (1998-03-11) * Spalte 3, Zeile 19 - Zeile 31; Abbildungen 2,3 * -----	1	INV. B62D59/04
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B62D B60S B62M
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	28. Januar 2008	Hageman, Marc
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 01 4829

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0827898	A 11-03-1998	DE 69718727 D1 DE 69718727 T2 ES 2188866 T3 GB 2316922 A	06-03-2003 10-07-2003 01-07-2003 11-03-1998
<hr/>			